

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

出願人代理人

中村 友之

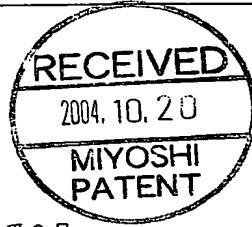
あて名

〒 105-0001

東京都港区虎ノ門1丁目2番3号

虎ノ門第一ビル9階

三好内外特許事務所内



様

PCT
国際調査機関の見解書
(法施行規則第40条の2)
[PCT規則43の2.1]

発送日
(日.月.年)

19.10.2004

出願人又は代理人
の書類記号

J SONY-589PCT

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/J P 2004/009607

国際出願日

(日.月.年) 30.06.2004

優先日

(日.月.年) 07.07.2003

国際特許分類 (IPC) Int. Cl⁷ G06F 1/26, G06F 1/28,

H01M 8/00, H01M 8/04, H01M 10/44

出願人 (氏名又は名称)

ソニー株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

☒ 第I欄 見解の基礎

☐ 第II欄 優先権

☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如

☒ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明

☐ 第VI欄 ある種の引用文献

☒ 第VII欄 国際出願の不備

☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

01.10.2004

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)
安島 智也

5E

9741

電話番号 03-3581-1101 内線 3520

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- ☐ この見解書は、_____語による翻訳文を基礎として作成した。
それは国際調査のために提出された PCT 規則 12.3 及び 23.1(b) にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ ☐ 配列表
☐ 配列表に関連するテーブル
- b. フォーマット ☐ 書面
☐ コンピュータ読み取り可能な形式
- c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれる
☐ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、
それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-23	有
	請求の範囲		無
進歩性 (IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-23	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-23	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-078767 A (三菱電機株式会社) 2000. 03. 14, 全文, 【図1】-【図3】 (ファミリーなし)

文献2: JP 2003-032906 A (大阪瓦斯株式会社) 2003. 01. 31, 段落【0032】-【0035】, 【図6】-【図7】 (ファミリーなし)

文献3: JP 2003-115313 A (ソニー株式会社) 2003. 04. 18, 段落【0050】-【0056】, 【図6】 (ファミリーなし)

請求の範囲1-5, 8-20, 23にかかる発明は、国際調査報告で引用された文献1及び2より進歩性を有しない。文献1記載のバッテリー充電システムと文献2の電源装置とは、複数の電源から負荷に電源を供給するという点で機能が共通するものである。文献1のバッテリーの一つに代えて、燃料電池を用いることは、当業者であれば容易に想到し得たものである。なお、文献2には、負荷情報と二次電池残量情報と現在の燃料電池状態情報に基づいて、次の燃料電池の動作モードを決定することが記載されている。また、文献2には、燃料電池から出力される電力を用いて二次電池を充電することが記載されている。二次電池及び二次電池制御手段の組並びに燃料電池及び燃料電池制御手段の組を、それぞれ本体に内蔵させるか外付けのパッケージとするかは、当業者が適宜設計しうる設計的事項である。また、システムマネジメントバスにおいて、2線式半2重通信を行うことは、周知手段である。

請求の範囲6, 7, 21, 22にかかる発明は、国際調査報告で引用された文献1-3より進歩性を有しない。燃料電池において、燃料の残量を監視し、それに基づいて制御を行うことは文献3にみられるように周知手段である。

第Ⅶ欄 国際出願の不備

この国際出願の形式又は内容について、次の不備を発見した。

請求の範囲16の「を特徴とする電子機器。」は「を特徴とする電源装置。」の誤記である。